

IBMO Afdichtingssysteem

Het IBMO afdichtingssysteem is het ideale afdichtingssysteem voor de enkelvoudige doorvoering van kabels en buizen. De afdichting bestaat uit twee gelijke hulsvormige rubberen delen en kent een viertal toepassingsgebieden, te weten: toepassing in PVC-buizen, toepassing in stalen mantelbuizen (DIN), toepassing in stalen mantelbuizen (ASTM) en een toepassing in standaard boorgaten en aluminium pijpen. Afhankelijk van de gekozen rubberkwaliteit wordt door middel van de IBMO-afdichting onder andere een gas- en waterdichte of brandbestendige afdichting gecreëerd.

Getest

Het IBMO standaard afdichtingssysteem is getest volgens diverse brandwerende classen o.a. **IMO A 754(18)** hier enkele nrs. waaronder getest; GH03/3618; GH02/2643; GH02/2627; GV02/2720; GV02/2718; GV02/2410; GH04/3699; GH04/3764; GV03/2949; GV03/3158; GV03/3208; GV03/3290; W.G.T.T. 26./6.4.1998

Efectis getest volgens Europese norm **EN 1366-3;2004** in samenhang met de Nederlandse norm **NEN 6069:2005**. voor tenminste **120 minuten**.



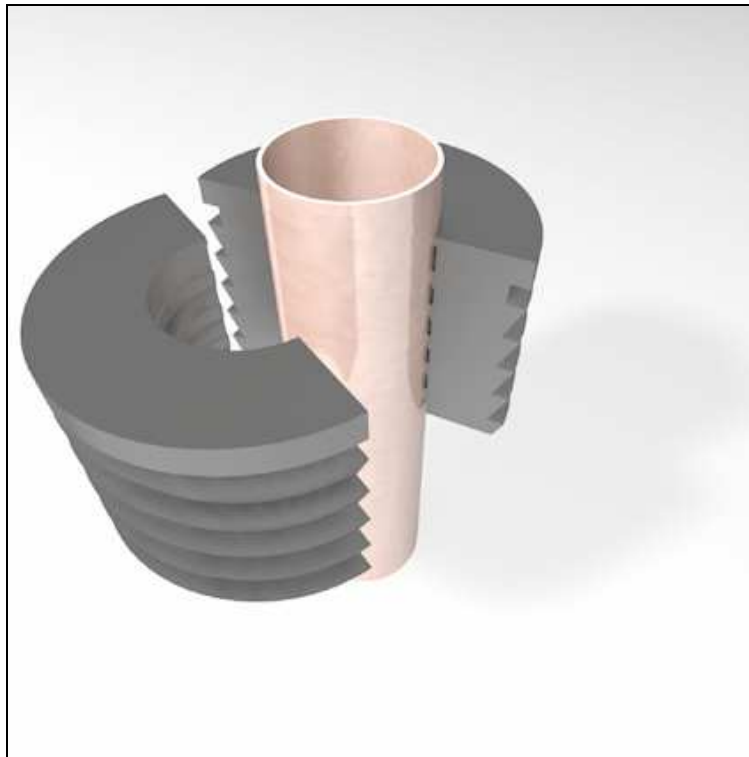
Maten in millimeters.

Ø PVC Inw. (b)	Mogelijkheid doorvoer Ø (d)
25,6	05 – 11
33,6	05 – 20
43,6	05 – 28
68,6	20 – 50
103,6	30 – 75
118,6	60 – 94
152	86 – 125
190,2	110 – 160
237,6	150 – 200

Ø Boorgat Inw. (b)	Mogelijkheid doorvoer Ø (d)
25,6	05 – 11
35	05 – 15
40	05 – 22
50	05 – 32
60	20 – 40
70	22 – 50
80	30 – 56
90	30 – 62
100	30 – 64
125	40 – 90
150	60 – 125
200	100 – 160
250	150 – 200

Ø DIN Inw. (b)	Mogelijkheid doorvoer Ø (d)
37,2	05 – 18
54,5	15 – 34
82,5	30 – 60
107,1	50 – 82
131,7	70 – 100
159,3	80 – 125
207,3	122 – 162
260,4	150 – 200

Ø ASTM Inw. (b)	Mogelijkheid doorvoer Ø (d)
52,5	15 – 30
77,9	20 – 50
102,3	30 – 70
128,1	50 – 94
154,1	60 – 120
202,7	80 – 160
254,4	100 – 200



Materiaal	Bestelcode	Specifieke Eigenschappen
EPDM	001. (b) / (d)	Standaard rubber voor gas- en waterdichte afdichting (o.a. verwarming- en waterleiding)
FPR	002. (b) / (d)	Uitermate brandvertragend rubber (o.a. brand-Vertragend, gas- en waterdichte afdichting leidingen)
SILICONE	003. (b) / (d)	Bestand tegen hoge temperatuurverschillen (o.a. in koel- en stroomleidingen)
NITRILE	004. (b) / (d)	Bestand tegen de inwerking van olie en vetten (o.a. hydraulische systemen)
VITON	005. (b) / (d)	Bestand tegen de inwerking van chemicaliën (o.a. laboratoria / ziekenhuizen)

Bestelvoorbeeld: (b) = PVC buis inwendig Ø 103,6 mm
001.(b) / (d) (d) = Doorvoerleiding uitwendig Ø 50 mm
Gas- en waterafdichtend EPDM rubber
001.103,6/50